

Филимонов С.И., Абрамов И.Г.

Синтез конденсированных гетероциклических *o*-дикарбонитрилов 3

ХИМИЯ

(неорганическая, органическая, аналитическая, физическая,
коллоидная и высокомолекулярных соединений)

Сергеева Г.С.

Ди(L-малато)бораты щелочных металлов и аммония 18

Родыгин К.С., Крымская Ю.В., Рубцова С.А., Кучин А.В.

Использование новых азометинов на основе 2-амино-1-(4-нитрофенил)-пропан-1,3-диола в асимметрическом сульфоксидировании 21

Рожков С.С., Овчинников К.Л., Курманов А.М., Колобов А.В., Кофанов Е.Р.

Эффект сопровождения при нитровании ароматических одноядерных субстратов 25

Румянцева Ю.Б., Курганова Е.А., Кошель Г.Н., Иванова А.А., Хренова В.В.

Синтез цимолов алкилированием толуола изопропиловым спиртом 27

Фролова Е.Е., Зелепукин А.В., Бетнев А.Ф., Красников С.В., Обухова Т.А.

Синтез *n*-ацилзамещенных ароматических карбоновых кислот с использованием жидкофазного каталитического окисления *n*-ацилзамещенных толуолов кислородом 30

Ильиных Е.С., Фролов А.Л., Ким Д.Г.

Исследование иодциклизации 4-аллил-5-метил-1,2,4-триазол-3-тиона 32

Лысков В.Б., Доброхотов О.В., Филимонов С.И., Абрамов И.Г., Шарунов В.С., Данилова А.С.

Синтез 4-(азациклоалкил)фталонитрилов в присутствии металлокомплексных катализаторов 34

Овчинников К.Л., Черкалин М.С., Курманов А.М., Садовникова Я.В., Колобов А.В.,

Кофанов Е.Р.

Взаимодействие 6-арил-4,5-дигидро-3(2*H*)-пиридазинов с молекулярным бромом. Особенности и механизм реакции 36

Кулиев К.А.

Спектрофотометрическое исследование разнолигандных комплексов ванадия с 2,6-дитиол-4-третбутил-фенолом и гидрофобными аминами 38

Бабанин В.Ф., Иванов П.А., Михалева Н.В.

Магнетохимическая диагностика состояния железа в противоанемийных лекарственных препаратах и растениях 43

Пивоваренок С.А., Дунаев А.В., Мурин Д.Б., Ефремов А.М., Светцов В.И.

Электрофизические параметры и эмиссионные спектры плазмы тлеющего разряда в хлористом водороде 48

Жилинский В.В., Дроздович В.Б., Жарский И.М.

Гальваноплазменный синтез и водородосорбционные свойства углеродных наноразмерных материалов 52

Голубчиков О.А., Ларионов А.В., Лилин С.А.

Катодное осаждение железосодержащих порошков из водных и водно-изопропанольных растворов сульфата железа 57

Кольченко А.С., Финаенов А.И., Забудьков С.Л., Афонина А.В.

Влияние фракционного состава дисперсного графита на кинетику образования и свойства фаз внедрения в серной кислоте 60

Дворецкий Н.В., Аниканова Л.Г.	
Устойчивость полиферритов калия и цезия.....	64
Гаркушин И.К., Игнатьева Е.О., Дворянова Е.М.	
Фазовые равновесия в трехкомпонентной системе $K_2MoO_4 - KF - KI$	67
Грицкова И.А., Чадаев П.Н., Шрагин Д.И., Левшенко Е.Н., Злыднева Л.А., Волкова Е.В., Рассоха Н.В.	
Полимеризация метилметакрилата в присутствии кремнийорганических ПАВ	70
Казаков Д.А., Вольхин В.В., Боровкова И.С.	
Прогнозирование газотранспортной способности дисперсных органических фаз при массопереносе кислорода в водно-органические эмульсии	74
Межуев Я.О., Коршак Ю.В., Штильман М.И., Коледенков А.А., Устинова М.С.	
Кинетика и активационные параметры прямого одноэлектронного переноса в условиях окислительной полимеризации анилина.....	78
Константинова Е.П., Николаев П.В., Лаптева Н.В., Барабанщикова Ю.Ю.	
Активные растворители в синтезе олигоэфирацильных производных эпоксидных олигомеров и неорганических кислот	80
Кострыкина Г.И., Кокорева М.А., Цветков М.В.	
Модификация натурального каучука силанами.....	85
Мовсум-заде Н.Ч.	
Квантово-химические расчеты цианосодержащих норборненов.....	88

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ (неорганических и органических веществ, теоретические основы)

Мурзакова А.Р., Бадникова А.Д., Кудашева Ф.Х., Гимаев Р.Н.	
Возможность утилизации отработанной серной кислоты установки сернокислотного алкилирования с получением сульфата аммония	90
Шахтактинский Т.Н., Эфенди А.Д., Ибрагимов И.С., Меликова И.Г., Ярмamedов Т.Т., Зайцева З.А.	
Совместное каталитическое окисление углеводородов $C_1 - C_4$ с монооксидом углерода	93
Колесников А.А., Дрогун А.Е.	
Исследование радиационно-химической вулканизации смесей эластомеров	96
Сливченко Е.С., Самарский А.П., Исаев В.Н., Супрунов Н.А.	
Теоретический анализ устойчивости кристаллизатора непрерывного действия.....	100
Романов В.П., Ветюгов А.В., Богородский А.В., Гуюмджян П.П., Блиничев В.Н.	
Расчет напряжений в слое измельчаемого материала в катково-тарельчатой мельнице с неравномерным движением катков	104

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Ржевский А.А., Власов А.С., Алов Е.М., Герасимова Н.П., Козлова О.С., Данилова А.С.	
Синтез новых производных 1,2,4-триазиолинтионов-3.....	107
Фролова Т.В., Ким Д.Г.	
Взаимодействие S-аллильных производных 2-тиоурацилов с бромом.....	109
Полторацкий Г.М., Евдокимов А.Н., Голикова В.С., Курзин А.В.	
Алкоголиз цианида калия	111
Захаров С.Л., Ефремов А.В.	
Исследование селективной пористости мембран с жесткой структурой.....	112
Гаматаева Б.Ю., Алихаджиева Б.С., Маглаев Дж.З., Гасаналиев А.М.	
Фазообразование в системе $Na_2WO_4 - V_2O_5$	114
Зайков Г.Е., Арцис М.И., Мадюскина Л.Л.	
11-я Международная конференция «Полимеры и современные материалы»	117
Зайков Г.Е., Зимина Л.А.	
Симпозиум и школа «Актуальные проблемы науки о полимерах»	118